

VITODENS 200-W

B2HA-80, B2HA-99

I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttive UE 811/2013 e 813/2013.

Dati di prodotto	Simbolo	Unità	B2HA-99	B2HA-80
Classe effic.energetica stagionale in riscaldamento			A	A
Potenzialità nom.(P-rated)	P_{rated}	kW	91	74
l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s	%	92	94
Consumo energetico annuo	Q_{HE}	kWh	47435	40130
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L_{WA}	dB	59	56

Per tutte le precauzioni speciali da prendere durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione dell'apparecchio per il riscaldamento di locali: vedi le istruzioni di servizio e di montaggio.

Tipo di costruzione	Simbolo	Unità	B2HA-99	B2HA-80
Caldaia condens			sì	sì
Caldaia bassa temper.			sì	sì
Caldaia di tipo B1			no	no
Apparecchio di cogenerazione per il riscaldamento d'ambiente			no	
Apparecchio di riscaldamento misto			no	

Potenza termica nominale	Simbolo	Unità	B2HA-99	B2HA-80
potenza termica utile Alla potenza termica nominale e a un regime ad alta temperatura	P_4	kW	90,9	74,1
potenza termica utile Al 30 % della potenza termica nominale e a un regime a bassa temperatura	P_1	kW	30	24,6

l'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Simbolo	Unità	B2HA-99	B2HA-80
Grado rendim. con potenzialità nomin. e funzion.alta temper.	η_4	%	88,3	89
Grado rendim. a 30% di potenzialità nomin. e funzionam. bassa temper.(Eta!)	η_1	%	97	98,4

Consumo ausiliario di elettric	Simbolo	Unità	B2HA-99	B2HA-80
Consumo ausiliario di elettricità A pieno carico	$e_{l_{max}}$	kW	0,066	0,045
Consumo ausiliario di elettricità A carico parziale	$e_{l_{min}}$	kW	0,024	0,023
Consumo ausiliario di elettricità In modo stand-by	P_{SB}	kW	0,004	0,004

Altre informazioni	Simbolo	Unità	B2HA-99	B2HA-80
Perdita termica in stato stand-by	P_{stby}	kW	0,076	0,076
consumo del bruciatore di accensione	P_{ign}	kW	-	-
Emissioni di ossidi di azoto	NO_x	mg/kWh	24	24



I dati di prodotto indicati sono conformi ai requisiti delle direttiva UE 811/2013.

Critério	Classe energetica regolatore di temperatura	Contributo all'efficienza energetica del riscaldamento
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente che accende/spegne il generatore di calore 	1	1 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante 	2	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante 	3	1,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente con caratteristiche TPI (Time-Proportional-Integral) • Generatore di calore non modulante 	4	2 %
<ul style="list-style-type: none"> • Termostato ambiente modulante • Generatore di calore modulante 	5	3 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente 	6	4 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione in funzione delle condizioni climatiche esterne • Generatore di calore non modulante • Sensore temperatura ambiente in abbinamento alla correzione da temperatura ambiente 	7	3,5 %
<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione individuale con almeno 3 sensori temperatura ambiente • Generatore di calore modulante 	8	5 %